APUNTES BOTANICOS - I

POR RAFAEL ROMERO CASTAÑEDA (*)

MORACEAE

EL SICONO DE *FICUS MAGDALENICA* DUGAND

En su estudio titulado "Nuevas Especies Colombianas del Género *Ficus*", publicado en "Caldasia", Vol. 1, Nº 4, pág. 55, abril de 1942, A. Dugand describe la especie *Ficus magdalenica* sobre un ejemplar coleccionado por él y H. García-Barriga (el Nº 2474, tipo de la especie) en la hacienda de "Macaraquilla", cerca de Aracataca, Departamento del Magdalena.

El ejemplar mencionado carece de síconos o receptáculos y es epifítico o joven, pero Dugand pudo hacer la descripción técnica y establecer la nueva entidad taxonómica gracias a los caracteres tan distintivos de las hojas, consistentes en su muy largo pecíolo, la forma del limbo y el estar los nervios primarios unidos entre sí muy cerca del borde foliar por un nervio submarginal.

Mis correrías por el país me han permitido recolectar muestras fértiles de individuos adultos de *Ficus magdalenica* y establecer lo siguiente: 1, Aspecto o porte de la especie; 2, Descripción del sícono o receptáculo; 3, Dispersión geográfica; y 4, Nombres vernáculos.

Ficus magdalenica Dugand es árbol hasta de 25 metros de altura, no muy frondoso, con ramas en ángulo agudo y raras veces colgantes; tronco liso de corteza rojiza, con raíces tabulares y en ocasiones raíces adventicias. El látex es de color rosado blanquecino y, según los moradores, carece de propiedades antihelmínticas.

Los síconos son obovado-oblongos, raras veces oblongos del todo, de 2 a 3 cms. de longitud cuando están secos, geminados, largamente pedunculados, glabros, diminutamente verruculosos excepto en la base, y con manchitas redondeadas de color verde pálido. El involucro es pequeño, verde, anchamente elíptico, con dos lóbulos connados en la base y redondeados en el ápice, cada uno de los cuales tiene de 2 a 2½ mm. de largo por unos 4 mm. de ancho; los lóbulos son cano-

---

(*) Botánico del Ministerio de Agricultura, Bogotá, Colombia.

sericeos en ambas caras pero más en la interna. Ostíolo diminuto y poco prominente, con tres lóbulos subtriangulares o subdeltoides, que tienen el borde pubescente o glabro. Pedúnculo muy largo, de 0,8 a 2,1 cms. de largo, diminutamente pubérulo, a veces glabro y tenuemente estriado longitudinalmente.

El área de distribución geográfica de *Ficus magdalenica* se extiende desde la llamada "Zona Bananera", en el Departamento del Magdalena, hacia el occidente y el sur hasta los Departamentos de Córdoba, Antioquia y Boyacá.

"Copé negro" es el nombre vulgar de la especie en Tucurinca (Magdalena), población situada a unas tres leguas de distancia de la localidad tipo; "Copé" se llama en Palotal (Córdoba) y "Abrazapalo" en Puerto Boyacá (Boyacá), en la ribera del río Magdalena.

Para mayor conocimiento de la especie damos a continuación la descripción latina del sícono o receptáculo, así:

Ficus magdalenica Dugand - *Receptacula* in axillis foliorum geminata, longe pedunculata, glabra, obovato-oblonga interdum oblonga, 2-3 cm. longa, minute verruculosa praeter ad basim, maculis rotundatis dilute viridibus notata. *Involucrum* parvum, viride, late ellipticum, lobulis duobus connatis apice rotundatis, 2 - 2½ mm. longis x 4 mm. latis utrinque (intus praesertim) cano-sericeis. *Ostiolum* minutum vix prominens, trilobum, lobulis triangularibus vel subdeltoideis, marginibus puberulis vel glabris. *Pedunculus* 0,8-2,1 cm. longus, tenuiter striolatus, minute puberulus vel glaber.

Ejemplares examinados:

CORDOBA.— Alrededores de Palotal, 100 m. alt., mayo 14 de 1949, *R. Romero Castañeda 1656* y *1657* (COL. 31732 y 44835); misma localidad, julio 4 de 1948, *R. Romero Castañeda 1130* (COL. 31733).

MAGDALENA.— Tucurinca, 100-200 m. alt., diciembre de 1947, *R. Romero Castañeda 639* (COL. 42441).

BOYACA.— Puerto Boyacá, 200 m., orilla derecha del Río Negro, a 5 kms. de su desembocadura en el Magdalena, junio 9 de 1952, *R. Romero Castañeda 3111*.

Sin recolectar muestras lo hemos observado en las cercanías de Puerto Valdivia (Antioquia), y entre Fundación y Pivijay (Magdalena) a unos 2 kms. de distancia del kilómetro 14 de la carretera.

VERBENACEAE

EL FRUTO DE *VITEX COLUMBIENSIS* PITTIER

En *"Contributions from the United States National Herbarium"* Vol. 20, part. 12, pag. 484, 1922, Pittier hizo la descripción de *Vitex columbiensis* sobre muestras recolectadas en abril o mayo de 1916 por H. M. Curran, entre Norosí y Tiquisio, en el Departamento de Bolívar, las cuales carecían de frutos.

Las diferentes especies del género *Vitex*, que se encuentran en la Costa Caribe de Colombia, reciben el nombre de aceituno.

Estas especies — con la excepción de *Vitex compressa* Turcz. — son de madera dura, pesada y que acepta buen pulimento. Todas prosperan en terrenos pobres y *V. cymosa* Bert., *V. capitata* Vahl. y *V. berteroana* Pittier, dan frutos comestibles. Son adecuadas para repoblación forestal en suelos quebrados. Las flores tienen néctar por lo que son de interés para apicultores. No las he visto por encima de los 600 metros sobre el nivel del mar.

V. columbiensis es una especie fácilmente reconocible por sus folíolos (4-5-6) coriáceos, de bordes dirigidos hacia abajo, obovados o elíptico-oblongos, ápice agudo u obtuso, raras veces emarginado, y con la base aguda; la cara superior es glabra, brillante y las nervaduras impresas o hundidas; el envés tiene un denso tomento de color blanco y las nervaduras son muy prominentes. Es árbol hasta de 25 m. de alto, frondoso, con fuste de unos 18 m. de largo, corteza lisa o tenuemente estriada, de color castaño pálido; olivácea la albura y negruzco el duramen. Las raíces tabulares, poco desarrolladas, no alcanzan a 1 m. de alto.

Frutos piriformes o globosos, verdes, cubiertos con pequeñas escamas de color leonado que se arrancan al rasparlas con la uña; de 1½ - 2 cms. de alto por 1½ - 2½ cms. de ancho; abovedados en la cara superior cuyo ápice presenta en ocasiones un pequeño apéndice. Pulpa blanquecina, insípida, que se ennegrece en contacto con el aire.

Cada fruto encierra una sola semilla de testa dura, amarillo pálida, más o menos globosa, de 1-1½ cm. de diámetro, que toma color negro cuando está al descubierto.

Cáliz persistente, casi siempre de 3 lóbulos irregulares, cada uno de los cuales presenta el ápice hendido ocasionalmente, y cubierta la cara inferior con pelos de color leonado, abundantes o escasos. Pedúnculo robusto, de 1-3 mm. de longitud, glabro o pubescente.

El área de dispersión geográfica se extiende desde el río Magdalena en Bolívar hacia el occidente, por los departamentos de Córdoba, noroeste de Antioquia y norte del Chocó.

Para una completa información de la especie *Vitex columbiensis*, doy la descripción latina del fruto, así:

Vitex columbiensis Pittier.— Fructus viridis, praeditus minutissimis squamulis fulvis ungue detergibilibus, 1½ - 2 cm. altus et 1½ - 2½ cm. lat., pyriformis vel globosus, interdum in apiculum prominentem terminatus (in fructu globoso basis interdum leviter truncata) pulpa alba, insipida, in äere fuscescens. Calix persistens, interdum trilobus, lobis irregularibus apice fissis; extus glabriusculus vel pubescens; intus glaber. Pedunculus robustus, 1 - 3 mm. long., glaber vel pubescens. Semen unicum plus minusve globosum, 1-1½ cm. diam.; testa dura, pallide flava in äere fuscescente.

Ejemplares examinados:

CORDOBA: Palotal, 100-200 m. alt., julio 4 de 1948, *R. Romero Castañeda 1155* (COL 33687); San Pedro, 100-200 m. alt. mayo 29 de 1949, *R. Romero Castañeda 1790* (COL 44821).

CHOCO: Alrededores del Salto del río Truandó, 200 m. de altura, julio 1º de 1954, *R. Romero Castañeda 4666*.

ANTIOQUIA: Nicoclí, 50 m. alt., june 23, 1946, *Oscar Haught 4902* (COL 28550).

RUBIACEAE

Psychotria Bangii Romero, nom. nov.

Psychotria salicifolia Rusby, Descr. N. Sp. South Amer. Pl. 140. 1920 (Non *P. salicifolia* HBK. 1820).

LOCALIDAD CLÁSICA: "Specimen unique collected in Bolivia by M. Bang, without number, locality or date, but probably from near Cochabamba". Loc. cit.

El nombre dado por Rusby a esta especie boliviana es homónimo posterior, pues ya había sido creado por HBK. en su Nov. Gen. et Sp. 3: 356. 1820, para una planta recolectada en la Nueva Granada.

Se hace necesario, de acuerdo con el Código Internacional de Nomenclatura Botánica, el cambio del epíteto específico *salicifolia*, y al hacerlo, dedicamos la especie a su colector M. Bang.

Nuestros agradecimientos a los doctores Armando Dugand, Alvaro Fernández y a la señorita Vera Campbell, por su valiosa colaboración.